



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021662439

Дата регистрации: 28.07.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021661069 15.07.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
28.07.2021 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Александров Дмитрий Валерьевич (RU),  
Никишина Маргарита Александровна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский федеральный  
университет имени первого Президента России  
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:  
FindDistribution

**Реферат:**

Программа демонстрирует решение задачи, определяющей распределение частиц с течением времени и скорость роста объема эллипсоидальных кристаллов в растворах в случае кинетики Меира. Расчёт производится на базе теоретической модели, разработанной ранее авторами и опубликованной в открытой печати. Программа пригодна для использования в физике материалов с целью определения характеристик затвердевания растворов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows.

Язык программирования: Mathcad

Объем программы для ЭВМ: 500 МБ